

DEBEM BOXER 503 MEMBRANPUMP



STANDARD: II 3/3 GD c IIB T135°C (zone 2)
CONDUCT: II 2/2 GD c IIB T135°C (zone 1)



PVDF



Alu



AISI 316

BESKRIVNING

Debem BOXER AODD tryckluftsdrevena membranpumpar utmärker sig med hög prestanda, kraft och styrka, och lämpar sig till att pumpa i synnerhet vätskor med hög viskositet och fasta suspenderade partiklar såsom syror, olja, lösningsmedel, färg, slam, avloppsvatten m.m.

Flöde och tryck finjusteras enkelt efter behov. Pumparna är okänsliga för torrkorning och kan köras mot stängd ventil utan att ta skada. Självugande pumpstart möjliggör många installationskonfigurationer för dagens industrimiljöer.

Samtliga membranpumpar har Debems patenterad pneumatisk luftväxlare som inte kräver någon smörjning. Luftväxlaren är av patrondesign och har ett minimalt antal delar för smidig tillsyn.

Debems "long-life" membrandesign är resultatet av många års produktutveckling. Ett unikt sätt att fästa membranet sprider belastning jämnt över hela membranet för förlängda serviceintervall.

Standard versioner är explosionssäkra för ATEX zon 2. "Conduct" utförande för installation i ATEX zon 1.

SNABBFAKTA

- Pumpa trögflytande vätskor med fasta partiklar
- Patenterad luftväxlare med patrondesign
- Okänsliga för torrkorning
- Många installationsmöjligheter

PRODUKTINFORMATION

Ansl.	3"/DN80	Hmax.mvp	70
LuftAnsl.	3/4"	Lufttryck	8
Part. Stl	10mm	Membran (våt)	PTFE
Qmax l/min	900	Sugdjup	5

Art.nr	Kulor	Kulsäte	Membran (luft)	Oring	Pumphus
MP-IB503-ALDSDL	EPDM	Aluminium	EPDM	EPDM	Aluminium
MP-IB503-ALHTTLT	PTFE	Aluminium	Hytrel	PTFE	Aluminium
MP-IB503-PHTTPV	PTFE	Polypropylene	Hytrel	Viton	Polypropylene